

CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 15, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 07.

Notícias do Brasil

Uma notícia tá chegando lá do Maranhão
não deu no rádio, no jornal, na televisão
veio no vento que soprava lá no litoral
de Fortaleza, de Recife, de Natal.

A boa nova foi ouvida em Belém, Manaus,
João Pessoa, Terezina, Aracaju
e lá no norte foi descendo pro Brasil central,
chegou em Minas, já bateu bem lá no sul.

Aqui vive um povo que merece mais respeito, sabe?
E belo é o povo como é belo todo o amor.
Aqui vive um povo que é mar e que é rio
e seu destino é um dia se juntar.

O canto mais belo será sempre mais sincero, sabe?
E tudo quanto é belo será sempre de espantar.
Aqui vive um povo que cultiva a qualidade
ser mais sábio que quem o quer governar.

A novidade é que o Brasil não é só litoral
é muito mais, é muito mais que qualquer zona sul.
Tem gente boa espalhada por esse Brasil,
que vai fazer desse lugar um bom país.

Uma noticia tá chegando lá do interior
não deu no rádio, no jornal ou na televisão.
Ficar de frente para o mar, de costas pro Brasil
não vai fazer desse lugar um bom país.

Ò pátria amada, idolatrada, salve, salve...
Ò pátria amada, idolatrada, salve, salve...

(Milton Nascimento/ Fernando Brant)

01. Notícias do Brasil é um poema que:

- A) apresenta características fundamentais do gênero humorístico.
- B) possui fundamentalmente marcas da tipologia dissertativa.
- C) revela também características de um texto do tipo descritivo.
- D) possui elementos que, fundamentalmente, o enquadram no gênero epistolar.

02. “Ficar de frente para o mar, de costas pro Brasil não vai fazer desse lugar um bom país.”

Esses dois versos, dentro do poema, revelam posição crítica com um alerta. Isso ocorre porque a expressão “... ficar de frente para o mar ...” significa, nesse contexto:

- A) morar, afortunadamente, de frente para a praia.
- B) estar, permanentemente, atento para os aspectos sócio-nacionais.
- C) ter prioritariamente, os anseios voltados para o mundo estrangeiro.
- D) ter, exclusivamente, somente o mar como destino.

03. Assinale a alternativa correspondente aos processos de formação vocabular dos seguintes locativos referidos no texto: Fortaleza, João Pessoa e Minas, respectivamente.

- A) Sufixação, Justaposição e Derivação Imprópria.
- B) Justaposição, Sufixação e Derivação Imprópria.
- C) Abreviação, Justaposição e Sigla.
- D) Prefixação, Parassíntese e Aglutinação.

04. “A novidade é que o Brasil não é só litoral é muito mais, é muito mais que qualquer zona sul. Tem gente boa espalhada por esse Brasil, que vai fazer desse lugar um bom país.”

Na estrofe acima os autores desejam falar sobre uma novidade: descrever o que é o Brasil. Para realçar os aspectos descritivos, o recurso lingüístico predominante é a:

- A) seqüenciação de predicativos.
- B) reiteração de advérbios.
- C) seleção de apostos.
- D) enumeração de substantivos.

05. A respeito dos elementos lingüísticos e estilísticos que compõem o texto, avalie os itens a seguir:

- 1- Em: “Ficar de **frente** para o mar, de **costas** pro Brasil” há uma relação, nesse contexto, de antonímia entre as palavras destacadas.
- 2- No verso: “Aqui vive um povo que é mar e que é rio” há uma construção metafórica.
- 3- Em: “... chegou em Minas, já bateu **bem** lá no sul.” a palavra em destaque atribui um valor conotativo de intensidade à expressão “lá no sul”.
- 4- No verso: “A boa **nova** foi ouvida em Belém, Manaus,...” a palavra em destaque é polissêmica.
- 5- O termo grifado em: “... que vai fazer desse lugar um bom país.” tem, no nível do texto, o valor semântico correspondente a “lá do interior”.

O correto está apenas em:

- A) 1, 2, 3 e 5.
- B) 1, 2 e 3.
- C) 1 e 4.
- D) 1, 2, 3 e 4.

06. A respeito do texto, avalie os itens a seguir:

- 1- Em: “Ô pátria amada, idolatrada ...” a vírgula isola um vocativo.
- 2- Os dois últimos versos que são citados no texto exemplificam uma intertextualidade.
- 3- Em: “... não deu no rádio, no jornal **ou** na televisão.” e em “E belo é o povo **como** é belo todo o amor”, os conectivos em negrito apresentam, nesse contexto, respectivamente, valor semântico de alternância e comparação.
- 4- Na construção sintática: “A novidade é que o Brasil não é só litoral” a oração em destaque tem valor de sujeito.

O correto está em:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 1, 2 e 3, apenas.

07. Em: “Aqui vive um povo que é mar e que é rio e seu destino é um dia se juntar”,

- 1- o pronome **se** está em posição mesoclítica.
- 2- o artigo **um** ligado a **dia** foi uma construção intencional dos autores para conferir a essa expressão o sentido de “tempo indeterminado”, coerente com o texto.
- 3- o **que**, nas duas ocorrências, tem valor de pronome relativo.
- 4- o pronome “seu”, como está colocado, possibilita ambigüidade.

O correto está apenas em:

- A) 1.
- B) 4.
- C) 2 e 3.
- D) 2, 3 e 4.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

08. Dada a lista de nomes a seguir, marque a alternativa que apresenta uma seqüência correta que pode ser utilizada no Microsoft Word para classificar essa lista em ordem alfabética:

- Bianor
- Aldo
- Zulmira
- Estanislau
- Nazareno

- A) Selecionar os itens da lista, clicar sobre a opção “Ordenar” no menu “Ferramentas” e selecionar a opção “Ascendente”.
- B) Selecionar os itens da lista, clicar sobre a opção “Classificar” no menu “Tabela” e na janela “Classificar texto”, clicar sobre o botão “OK”.
- C) Selecionar os itens da lista, clicar sobre a opção “Classificar” no menu “Editar” e na janela “Classificar”, clicar sobre a opção “Ascendente”.
- D) Não é possível estabelecer a classificação em ordem alfabética, visto que o Word só disponibiliza esse recurso para as informações dispostas em tabelas.

09. Quanto ao Hardware e Software de um microcomputador, é correto afirmar que:

- I- a placa de rede de um microcomputador é um dispositivo que permite a troca de dados entre dois ou mais equipamentos. Por essa placa trafegam dados a uma velocidade de 10 Mbps, utilizando o padrão ETHERNET e a uma velocidade de 100 Mbps utilizando o padrão FAST ETHERNET.
- II- uma das formas que um microcomputador dispõe para controlar os discos rígidos é a utilização de uma interface denominada EDO (*Extended Data Out*), que também permite a conexão de *drivers* de CD-ROM e DVDs, dentre outros dispositivos externos.
- III- a placa adaptadora denominada “paralela”, permite que o computador transmita e receba dados pela linha telefônica. Essa placa, quando integrada à placa mãe do microcomputador, é dita como *on-board*.
- IV- a frequência de trabalho de um processador (*clock*) se refere ao número de pulsos por segundo gerado por um dispositivo eletrônico gerador de sinais (oscilador). O *clock* de um processador é medido por meio de uma unidade de medida de frequência denominada Hertz.

O correto está em:

- A) I, II, III e IV.
- B) I, II e III, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) I e IV, apenas.

10. Em relação aos procedimentos e ferramentas de segurança aplicáveis a redes e à Internet, é correto afirmar que:

- I- senhas não podem conter números ou caracteres especiais como \$, #, & e @.
- II- é possível navegar em *sites* seguros, identificados pela figura de um cadeado fechado na barra de *status* do navegador (*browser*).
- III- arquivos anexos a *e-mail* com extensão “exe” não são considerados arquivos perigosos, pois não podem ser utilizados para transmissão de vírus e similares.
- IV- é recomendável a utilização de *firewall* para proteger os computadores em uma rede.

O correto está apenas em:

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e IV.
- D) III e IV.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

11. São atributos dos atos administrativos:

- A) competência, forma e finalidade.
- B) motivação, motivo e objeto.
- C) tipicidade, auto-executoriedade e presunção de legitimidade.
- D) competência, tipicidade e motivação.

12. Sobre as Autarquias é correto afirmar que:

- A) possuem personalidade de direito privado.
- B) executam atividades típicas da Administração.
- C) seu capital pode ser público e privado.
- D) sua criação é autorizada em lei.

13. Sobre os Órgãos Públicos é correto afirmar que:

- A) possuem personalidade jurídica de direito público.
- B) possuem personalidade jurídica de direito privado.
- C) alguns possuem capacidade processual.
- D) possuem patrimônio próprio.

14. Sobre os Poderes Administrativos é correto afirmar que:

- A) o poder de polícia, quanto aos meios de atuação, pode ser originário ou delegado.
- B) o poder de polícia pode ser delegado a entidades da iniciativa privada.
- C) os decretos autônomos são largamente aceitos em nosso ordenamento jurídico.
- D) o poder hierárquico está presente também entre os membros do poder legislativo.

15. Sobre a Centralização, Descentralização e Desconcentração é correto afirmar que a:

- A) descentralização ocorre dentro dos órgãos públicos.
- B) centralização importa nos serviços públicos prestados por concessionários e permissionários.
- C) desconcentração ocorre quando uma entidade da Administração Direta cria uma entidade da Administração Indireta.
- D) desconcentração é mera técnica de repartição de competências, sem importar na criação de outras pessoas jurídicas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 16 A 40, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

16. Você está projetando uma residência unifamiliar, de padrão médio, em uma área desprovida de rede pública de drenagem de águas pluviais e de rede de esgoto sanitário. A sondagem realizada no terreno indicou que o nível de água do lençol freático está a 5,0 m abaixo do nível do terreno e que o solo até 4,0 m de profundidade é arenoso. Com base nestas informações, qual a solução que você indicaria para o esgoto sanitário produzido na residência sendo utilizada água como veículo de transporte para os dejetos?
- A) Após tratamento em tanque séptico + filtro anaeróbio, encaminhar para o meio fio.
 - B) Após tratamento em tanque séptico + filtro anaeróbio, encaminhar para boca-de-lobo
 - C) Fossa de fermentação
 - D) Após tratamento em tanque séptico + filtro anaeróbio, encaminhar para um sumidouro.
17. Você elaborou o projeto arquitetônico do estádio municipal de futebol de Itaituba. O engenheiro contratado para elaborar o projeto do sistema de água e esgoto do estádio, consultou-o (a) sobre o dispositivo que deverá ser usado para a limpeza dos vasos sanitários dos banheiros públicos do estádio após utilização pelo usuário. Das alternativas apresentadas a seguir, qual a solução mais indicada, considerando as condições de uso dos banheiros?
- A) Caixa de descarga de embutir.
 - B) Válvula de descarga.
 - C) Caixa de descarga acoplada.
 - D) Válvula de gaveta.
18. Você está fiscalizando uma obra onde foi especificado uma fundação direta com alicerce corrido. Na planilha de custos, consta um quantitativo de 800,0 m de fundações corrida com 60,0 cm de profundidade e 40,0 cm de largura. Considerando que na primeira medição foram concluídos 500,0 m de fundações, qual o valor (incluso a escavação) a ser liberado se o preço do m³ de fundação está orçado em R\$ 30,00 (trinta reais)?
- A) R\$ 3600,00
 - B) R\$ 15000,00
 - C) R\$ 360000,00
 - D) R\$ 5760,00

19. No que se convencionou chamar de processo projetual, existe um ordenamento lógico de etapas a serem desenvolvidas desde o contato inicial com o cliente até a entrega do projeto arquitetônico. Uma dessas etapas é a confecção do projeto *as built*. Considere as alternativas abaixo e marque somente aquela que corresponde à definição correta do projeto *as built*:

- A) É a última etapa do projeto. Quando a obra estiver terminando, serão elaboradas novas plantas, com as mesmas informações do projeto legal, somadas às modificações ocorridas desde a aprovação até o término da obra. Estas servirão para obtenção do "habite-se" do prédio.
- B) É composto de desenhos desenvolvidos para orientar a construção da obra, é o produto final dos trabalhos de coordenação. Esse projeto, além de ser indispensável à execução, vem a ser o guia de toda a obra, pois nele estão reunidos o projeto arquitetônico, projetos complementares e a indicação do detalhamento completo.
- C) É com o estudo de viabilidade do terreno que uma incorporação imobiliária começa a se delinear. Seja o projeto de uma nova edificação, ou uma reforma em edificação já existente, esse é o momento em que a concepção é formulada e as idéias são lançadas. Por esse motivo, essa fase precisa de uma análise profissional cuidadosa.
- D) Conjunto de desenhos, em escala ampliada, que permitem esclarecer melhor as partes do projeto que exigem um acabamento mais elaborado, como banheiros, cozinhas, escadas, quadras e mobiliários.

20. No âmbito da atuação do profissional de arquitetura e urbanismo, existem duas dimensões de projetos que interferem na paisagem e na dinâmica urbana. Uma dimensão é pontual e relativamente restrita e refere-se à elaboração de projetos arquitetônicos, sejam eles de pequeno, médio ou grande porte; a outra refere-se às intervenções extensas e mais complexas, norteadas pelos projetos urbanísticos. Como condicionantes do processo de projeção urbanística, uma série de elementos são considerados.

Considere as alternativas abaixo e marque somente a correta: são elementos considerados para a elaboração de projetos urbanísticos:

- A) análise preliminar da área de estudo, análise geral das condições econômicas, sociais, de transporte e saneamento na área de estudo.
- B) nível sócioeconômico da população da área onde o projeto urbanístico será implantado, disponibilidade de materiais básicos de construção para elaboração do memorial justificativo e de materiais do projeto urbanístico, espaços específicos para programação visual urbana.
- C) análise das condições de transporte e saneamento da área em estudo, análise das possibilidades de subvenção do governo através da Companhia de Habitação, laudo de sondagem do terreno para o projeto de infra e supra-estrutura.
- D) análise da área de estudo, explicitando de modo sistemático os atributos morfológicos incidentes na área em questão, espaços específicos para programação visual urbana e diretrizes previamente estabelecidas pelo Estudo de Impacto Ambiental e pelo Relatório de Impacto Ambiental.

21. AutoCAD é um software do tipo CAD, criado e comercializado pela Autodesk, Inc. desde 1982. Além dos desenhos técnicos, o software vem disponibilizando, em suas versões mais recentes, vários recursos para visualização em diversos formatos. É amplamente utilizado em arquitetura, design de interiores, engenharia mecânica e em vários outros ramos da indústria. Sobre as características e vantagens de uso da plataforma CAD na arquitetura, é correto afirmar:
- A) O AutoCAD permite a análise tridimensional real das edificações para a moldagem por injeção que é capaz de prever a fase de enchimento/compactação dos polímeros, o desempenho dos canais de resfriamento e os empenamentos do produto. Elimina as dispendiosas fases de tentativa e erro, normalmente incluídas no prazo de produção das pranchas técnicas.
 - B) A plataforma CAD é uma das mais poderosas ferramentas de modelagem, *render*, partículas e animação no mercado, com a vantagem de oferecer uma rápida curva de aprendizado e um sistema bem flexível e intuitivo de animação. Por isso, é um dos melhores sistemas de *render* existentes no mercado. O programa é utilizado extensamente por designers de interiores, arquitetos e engenheiros civis.
 - C) A plataforma CAD é um editor de imagens bidimensionais do tipo *raster* (possuindo, também, algumas capacidades de edição típicas dos editores vetoriais), e funciona como programa para edição profissional de imagens digitais e trabalhos de pré-impressão. Apesar de ter sido concebido para edição de imagens para impressão em papel, o AutoCAD está sendo cada vez mais usado também para produzir imagens destinadas à World Wide Web.
 - D) A plataforma CAD torna a criação, edição e navegação de sólidos e superfícies mais relativamente simples e intuitivas. As ferramentas possibilitam aos profissionais de projeto interagir diretamente com os seus modelos durante a criação e a edição, tornando mais produtiva a exploração de alternativas de projeto.
22. No programa AutoCAD 2007, existe uma poderosa ferramenta denominada MIRROR. Quando uma figura é selecionada e, posteriormente, tal comando é acionado, ele:
- A) cria uma cópia refletida da figura.
 - B) cria uma cópia em escala reduzida da figura.
 - C) apaga as linhas de contorno da figura.
 - D) hachura a figura.
23. A indústria da construção civil apresenta peculiaridades em todas as etapas de seu processo construtivo. Essas características, referentes tanto ao processo produtivo quanto ao produto gerado, a tornam diferente das demais indústrias. O grande número de intervenientes no processo também pode ser considerado uma característica da indústria da construção, cada um deles com diferentes interesses, o que por vezes dificulta a coordenação de um determinado empreendimento. Considere a NBR 5671 – Participação dos intervenientes em serviços e obras de engenharia e arquitetura – e, tomando-a como base, assinale a alternativa correta:
- A) são considerados intervenientes no processo de construção, entre outros, o financiador, o executante, o projetista, o fiscal, o fabricante de materiais e equipamentos, o corretor, o usuário, o adquirente e o consultor técnico.
 - B) são considerados intervenientes no processo de construção somente o construtor e o projetista, uma vez que somente os dois estão ligados diretamente ao projeto e à construção de empreendimentos.
 - C) existem duas dimensões de intervenientes no processo de construção: os diretos, que são os projetistas e construtores, e os indiretos, que são somente os investidores e os usuários.
 - D) somente são considerados intervenientes no processo de construção aqueles que estão ligados íntima e diretamente à execução de uma obra, ou seja, somente os projetistas, os construtores e os fabricantes de materiais e equipamentos.

- 24.** A NBR-5675 – Recebimento de Serviços e Obras de engenharia e arquitetura – fixa condições exigíveis para o recebimento de serviços e obras de engenharia e arquitetura de natureza pública ou iniciativa privada, bem como apresenta conceitos importantes sobre a fiscalização de serviços e obras que podem, e devem, ser considerados, visando reforçar a eficácia dos atos fiscalizatórios. A NBR em pauta comenta que, durante a execução de obras de engenharia ou de arquitetura, sendo elas públicas ou privadas, é necessário que se faça a averiguação dos serviços concluídos de cada uma das etapas estabelecidas pelo cronograma previamente estabelecido. A denominação do ato de medição das partes conclusas, segundo a NBR-5675 é:
- A) verificação parcial.
 - B) averiguação parcial.
 - C) medição parcial.
 - D) aferição parcial.
- 25.** A NBR-13531 – Elaboração de projetos de edificações – fixa atividades técnicas de projeto de arquitetura e de engenharia exigíveis para a construção de edificações. Considerando o disposto pela Norma em pauta, análise ou estudo de viabilidade seria:
- A) conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
 - B) etapa destinada à elaboração de planilha de custos e estabelecimento de cronogramas de construção baseados nos níveis de complexidade e de definições estabelecidas pelo projeto arquitetônico e pelos projetos complementares.
 - C) etapa de desenvolvimento de plantas técnicas, devidamente cotadas e convencionadas, destinadas à distribuição para os demais projetistas, a fim de que sejam elaborados os projetos ditos complementares.
 - D) etapa destinada à elaboração de análise e avaliações para seleção e recomendação de alternativas para a concepção da edificação e de seus elementos, instalações e componentes.
- 26.** Por ser uma região quente e superúmida, a Região Amazônica ainda carece de uma arquitetura adaptada às condições bioclimáticas regionais e que explore as tecnologias passivas relativas ao aproveitamento adequado da ventilação natural, a fim de reduzir os níveis de energia consumida por tecnologias ativas, como o condicionamento de ar. Todavia, uma série de fatores contribuem para a efetiva captação e condução da ventilação natural através da edificação. Considerando a configuração correta de alguns fatores intervenientes no fluxo de ventilação no interior de um edifício, leia as alternativas abaixo e marque somente a correta:
- A) Dimensão e posicionamento das aberturas de entrada de ar nas paredes externas, existência de baixa pressão no interior da edificação, coeficiente de condutibilidade dos materiais de revestimento de piso, parede e forro da edificação.
 - B) Dimensão e posicionamento das aberturas de entrada de ar nas paredes externas, existência de alta pressão no interior da edificação; densidade linear e superficial dos materiais empregados na vedação das aberturas.
 - C) Dimensão e posicionamento das aberturas de entrada de ar nas paredes externas; tipologia e configuração das aberturas utilizadas nas paredes externas, presença de barreiras físicas, como edificações e vegetação próximas às aberturas externas.
 - D) Dimensão e posicionamento das aberturas de entrada de ar nas paredes externas; tipologia e configuração das aberturas utilizadas nas paredes externas; existência de alta pressão no interior da edificação.

27. O Decreto Lei 5296, de 2 de dezembro de 2004, regulamenta as Leis nº 10.048, de 8 de novembro de 2000, que dá prioridade de atendimento às pessoas que especifica, e 10.098, de 19 de dezembro de 2000, que estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade. O art. 2º do Decreto Lei 5296 estabelece que fica sujeita ao cumprimento das disposições nele contidas a aprovação de projeto de natureza:

- A) arquitetônica e os projetos ditos complementares, como os de estruturas e instalações prediais, os projetos de comunicação e informação e qualquer tipo de obra, quando tenham destinação pública ou coletiva.
- B) urbanística, paisagística, de programação visual e de design de interiores e qualquer tipo de obra, quando tenham destinação pública ou coletiva.
- C) arquitetônica e urbanística, de comunicação e informação, de transporte coletivo, bem como a execução de qualquer tipo de obra, quando tenham destinação pública ou coletiva.
- D) arquitetônica, paisagística, urbanística, de design de interiores, de comunicação visual e informação, de transporte particular e coletivo, bem como a execução de qualquer tipo de obra, quando tenham destinação pública ou coletiva.

28. Considere ainda o Decreto Lei 5296, de 2 de dezembro de 2004. O seu art. 8º, do Capítulo III – Condições Gerais de Acessibilidade, define uma série de terminologias, a fim de que a referida Lei e suas normas gerais e critérios básicos possam ser perfeitamente interpretados, visando à promoção da acessibilidade. Termos como barreiras, barreiras urbanísticas, mobiliário urbano e desenho universal são definidos no artigo em pauta. É correto afirmar sobre os termos e suas definições:

- A) desenho universal é qualquer componente das obras de urbanização, tais como os referentes à pavimentação, saneamento, distribuição de energia elétrica, iluminação pública, abastecimento e distribuição de água, paisagismo e os que materializam as indicações do planejamento urbanístico.
- B) mobiliário urbano é o conjunto de objetos existentes nas vias e espaços públicos, superpostos ou adicionados aos elementos da urbanização ou da edificação, de forma que sua modificação ou traslado não provoque alterações substanciais nesses elementos, tais como: semáforos, postes de sinalização e similares, telefones e cabines telefônicas, fontes públicas, lixeiras, toldos, marquises, quiosques e quaisquer outros de natureza análoga.
- C) as barreiras são informações visuais existentes no entorno e interior das edificações de uso público e coletivo e no entorno e nas áreas internas de uso comum nas edificações de uso privado multifamiliar.
- D) as barreiras urbanísticas são qualquer entrave ou obstáculo que dificulte ou impossibilite a expressão ou o recebimento de mensagens por intermédio dos dispositivos, meios ou sistemas de comunicação, sejam ou não de massa, bem como aqueles que dificultem ou impossibilitem o acesso à informação.

29. Com relação à evolução histórica da política nacional de habitação, é correto afirmar:

- A) a Fundação da Casa Popular foi criada em 1946 para, com recursos do Banco Nacional de Habitação, promover a construção de moradias para a população de baixa renda.
- B) no Seminário de Habitação e Reforma Urbana, realizado em 1963, na cidade de Petrópolis, foi concebido e sancionado o modelo de política habitacional que perdura até o presente no Brasil.
- C) para captar recursos para a política habitacional foram criados, na década de 1960, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e o Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimos (SBPE).
- D) a partir da Constituição Federal de 1988, a atribuição de definir a política nacional de habitação foi transferida integralmente para os governos estaduais.

30. O estudo de impacto de vizinhança de empreendimentos e atividades em áreas urbanas:

- A) substitui a elaboração e a aprovação do estudo prévio de impacto ambiental (EIA), requeridas nos termos da legislação ambiental.
- B) é obrigatório para todos os empreendimentos e atividades, públicos ou privados, definidos em Lei Municipal.
- C) deve considerar apenas os efeitos negativos na qualidade de vida da população residente na área onde será implantado o empreendimento ou atividade e suas proximidades.
- D) é um documento exclusivamente técnico, não precisando por isso, ficar disponível para consulta pela população.

31. A Lei de Perímetro Urbano tem a finalidade de:

- A) controlar os usos do solo urbano.
- B) regular o parcelamento do solo urbano.
- C) definir índices urbanísticos para a ocupação do solo urbano.
- D) delimitar a área urbana, separando-a da área rural.

32. Para combater a retenção de terrenos vazios com fins especulativos, o Estatuto da Cidade (Lei Federal 10.257/2001) previu como instrumentos a serem utilizados pelo Poder Público Municipal:

- A) usucapião especial de imóvel urbano, outorga onerosa do direito de construir e Imposto Territorial e Predial progressivo no tempo.
- B) parcelamento, edificação ou utilização compulsórios, Imposto Territorial e Predial progressivo no tempo e desapropriação com pagamento em títulos da dívida pública.
- C) estudo de impacto de vizinhança e estudo prévio de impacto ambiental.
- D) direito de preempção, direito de superfície e outorga onerosa do direito de construir .

33. Segundo o Estatuto da Cidade (Lei Federal 10.257/2001), um plano diretor de transporte urbano integrado compatível com o plano diretor, ou nele inserido, é obrigatório para:

- A) cidades com mais de 500 mil habitantes.
- B) municípios com mais de 500 mil habitantes.
- C) cidades com mais de 20 mil habitantes.
- D) municípios com mais de 20 mil habitantes.

34. Pode-se afirmar que os traçados retilíneos de vias perpendiculares às curvas de níveis:

- A) têm bom desempenho em sítios de 0% a 5% de declividade.
- B) têm bom desempenho em sítios de 20% a 30% de declividade.
- C) têm bom desempenho em sítios com declividade superior a 45%.
- D) não têm bom desempenho, qualquer que seja a declividade.

35. Nos projetos de loteamentos urbanos de terrenos que possuem cursos d'água, deve-se sempre:

- A) retificar e canalizar os cursos d'água para construir vias de acesso sobre tais cursos.
- B) considerar a possibilidade de aterramento (total ou parcial) do curso d'água para a implantação de equipamentos comunitários, como escolas, postos de saúde, etc.
- C) obedecer ao que está estabelecido no Código Florestal e/ou no Plano Diretor para a ocupação de margens de cursos d'água.
- D) aterrar todos os canais para aumentar a quantidade de unidades habitacionais.

36. São considerados levantamentos básicos para a elaboração de planos de ordenamento territorial urbano os referentes aos seguintes aspectos:

- I – uso e ocupação do solo.
- II – sistema viário e transporte.
- III – infra-estruturas (abastecimento de água, redes de esgoto e drenagem).
- IV – relevo e hidrografia.

O correto está em:

- A) I, apenas.
- B) II e III, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) I, II, III e IV.

37. Qual a densidade bruta máxima que pode alcançar um empreendimento habitacional num terreno de 100.000m² considerando-se os seguintes parâmetros urbanísticos?

- 30% da área total do terreno deverão ser destinados para implantação de vias e equipamentos comunitários.
- o empreendimento visa a atender uma faixa de mercado que demanda 25m²/habitante.
- na zona em que o terreno está localizado, a taxa de ocupação máxima é de 50% e o índice de aproveitamento máximo é de 2,5 .

- A) 1000 habitantes/hectare.
- B) 700 habitantes/hectare.
- C) 500 habitantes/hectare.
- D) 350 habitantes/hectare.

38. A Tabela abaixo mostra os índices de qualidade de vida urbana de dez setores censitários da cidade de Itaituba, calculados com base em dados do Censo Demográfico do IBGE de 2000.

ITAITUBA: Indicadores de qualidade de vida urbana, segundo setor censitário, 2000

SETOR CENSITÁRIO	ÍNDICE DE RENDA	ÍNDICE DE HABITAÇÃO	ÍNDICE DE SANEAMENTO	ÍNDICE DE EDUCAÇÃO	ÍNDICE GERAL
1	0.41	0.58	0.31	0.58	0.45
2	0.57	0.68	0.35	0.68	0.53
3	0.72	0.65	0.20	0.65	0.53
4	0.38	0.64	0.22	0.64	0.42
5	0.28	0.55	0.23	0.55	0.36
6	0.37	0.57	0.24	0.57	0.41
7	0.43	0.59	0.29	0.59	0.45
8	0.41	0.60	0.29	0.60	0.44
9	0.47	0.59	0.31	0.59	0.46
10	0.65	0.65	0.27	0.65	0.54
TOTAL	0.37	0.57	0.25	0.57	0.41

Fonte: Elaborado por UNAMA/COHAB/SEDURB (2006) com base em dados do IBGE (2003)

Considerando-se que os índices de renda, habitação, saneamento e educação têm o mesmo peso na composição do índice geral, e que a última linha da Tabela refere-se aos índices do conjunto da cidade, englobando todos os setores censitários, inclusive os que não estão nas linhas anteriores, pode-se afirmar que:

- A) saneamento e educação são os principais problemas que afetam negativamente a qualidade de vida urbana de Itaituba como um todo.
- B) o setor censitário com maior índice geral de qualidade de vida urbana foi o que apresentou os maiores índices de habitação e de educação.
- C) o setor com maior índice de renda foi o de pior desempenho no índice de saneamento.
- D) todos os setores censitários analisados situam-se acima da média da cidade em termos dos índices de renda e de saneamento.

39. Tombamento é um instrumento de gestão urbana que visa:

- A) recuperar para os cofres públicos ao menos uma parte dos recursos aplicados em obras públicas que tenham gerado valorização fundiária.
- B) restringir o direito de propriedade com fins de proteger o patrimônio cultural, histórico e arquitetônico.
- C) promover a reurbanização de áreas degradadas, trazendo de volta para as áreas centrais as classes de alta renda.
- D) regularizar ocupações irregulares em Zonas Especiais de Interesse Social.

40. Qual deve ser o número de pavimentos de uma edificação, construída em um terreno de 20m de largura por 40 m de profundidade, se forem utilizados a taxa de ocupação máxima de 30% e o índice de aproveitamento máximo de 1,5, definidos na legislação municipal para a zona em que está localizado o referido terreno?

- A) 2 pavimentos.
- B) 3 pavimentos.
- C) 4 pavimentos.
- D) 5 pavimentos.